

ХРАНЕНИЕ СЕМЯН

ЗАЧЕМ ХРАНИТЬ СЕМЕНА

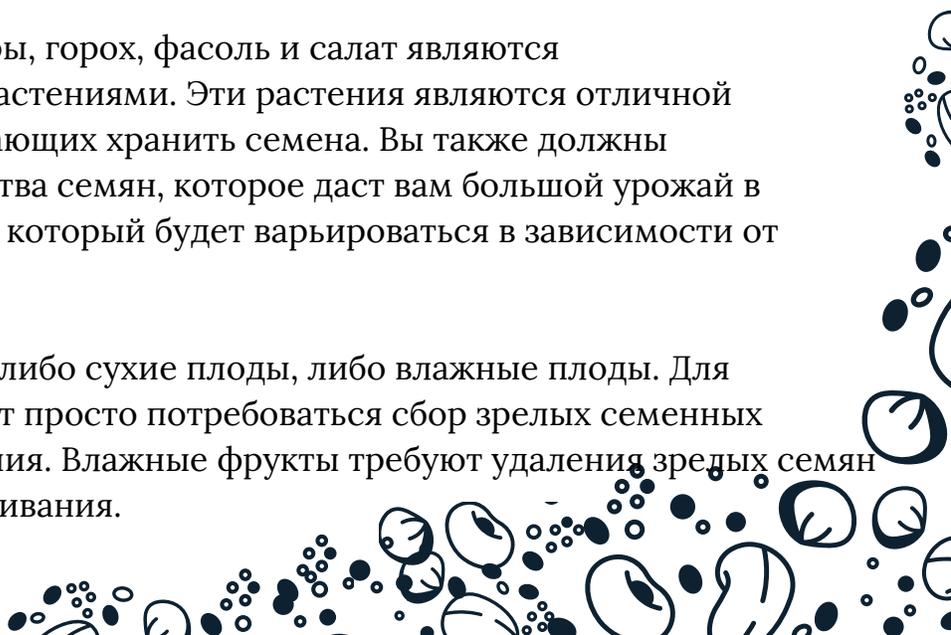
Хранение семян не только экономически выгодно, но и помогает поддерживать биоразнообразие сельскохозяйственных культур, социальную устойчивость и культурную значимость растений. Биоразнообразие помогает продовольственной системе противостоять неблагоприятным условиям окружающей среды. Это будет иметь все большее значение, поскольку эти условия ухудшаются из-за изменения климата. Некоторые сорта могут противостоять засухе, другие могут противостоять сильным ветрам и так далее. Чем больше генетическое разнообразие, тем больше продовольственные системы защищены от резких колебаний и нехватки ресурсов.

КАК ХРАНИТЬ СЕМЕНА

ЗНАЙТЕ СВОИ РАСТЕНИЯ. Узнайте о качествах растений семена которых вы пытаетесь хранить. Однолетние растения, такие как помидоры, салат и бобы, цветут, дают семена и умирают каждый вегетационный период. Двулетние растения, такие как морковь и лук, цветут и дают семена только раз в два вегетационных периода, а это значит, что вам придется подождать, чтобы хранить их семена. Многолетние растения, такие как малина и черника, цветут каждый вегетационный период, но могут расти в течение многих лет. Еще одним важным фактором является созревание семян. Некоторые семена могут быть незрелыми в обычное время потребления плода, и вам, возможно, придется подождать, пока плод не перезреет. Вы можете использовать эту информацию, чтобы адаптировать свои методы хранения семян к семенам конкретных растений, которые вы хотите хранить.

ПЛАН ХРАНЕНИЯ СЕМЯН. Помидоры, горох, фасоль и салат являются самоопыляющимися однолетними растениями. Эти растения являются отличной отправной точкой для людей, начинающих хранить семена. Вы также должны планировать посадку такого количества семян, которое даст вам большой урожай в следующем вегетационном периоде, который будет варьироваться в зависимости от растения.

СОБЕРИТЕ СЕМЕНА. Растения дают либо сухие плоды, либо влажные плоды. Для хранения семян сухих фруктов может просто потребоваться сбор зрелых семенных коробочек и их обработка для хранения. Влажные фрукты требуют удаления зрелых семян из мякоти плода и их полного высушивания.



КАК ХРАНИТЬ СЕМЕНА

Правильные методы хранения могут продлить жизнь ваших семян. При подготовке семян к хранению проверяйте их зрелость, отсутствие болезней и вредителей, сухость. Затем пометьте свои семена их названием и запишите любые другие важные подробности. Храните семена в прохладном, темном и сухом месте, защищенном от вредителей.



ЛУЧШИЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

ВЕДЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ. Подробные примечания о семенах, которые вы храните, — это очень важная информация, которую следует хранить вместе с семенами. Записывайте название растения, количество собранных семян, дату посадки, дату созревания, дату сбора семян и любую другую важную информацию.

ХРАНИТЕ СЕМЕНА ОТ САМЫХ ЗДОРОВЫХ РАСТЕНИЙ. Здоровые и крепкие растения с большей вероятностью дадут здоровые семена. Избирательность при принятии решения о том, от каких растений собирать семена, может быть полезна для долговременной устойчивости ваших растений. Сохранение семян от растений идеального размера, цвета и вкуса также может помочь гарантировать, что урожай следующего года унаследует благоприятные черты.

ИЗБЕГАЙТЕ ПЕРЕКРЕСТНОГО ОПЫЛЕНИЯ. Различные растения одного и того же вида могут опылять друг друга, что приводит к тому, что растения имеют признаки, отличные от их родительских растений. Если вы хотите, чтобы ваш сорт растений оставался чистым, вы можете рассмотреть возможность выделения растений одного и того же вида. Это предполагает соблюдение некоторого расстояния между растениями разных сортов в пределах одного вида. Расстояние изоляции варьируется в зависимости от конкретного растения. Например, растения, опыляемые ветром или насекомыми (кукуруза, огурцы, кабачки), требуют большего расстояния изоляции, чем самоопыляемые культуры (помидоры, перец, фасоль).



GrowBoston

growboston@boston.gov

Источники. Seed Savers Exchange, Seeds Matter, University of Minnesota Extension, Civil Eats. Hình minh họa của Olivia Golden.

